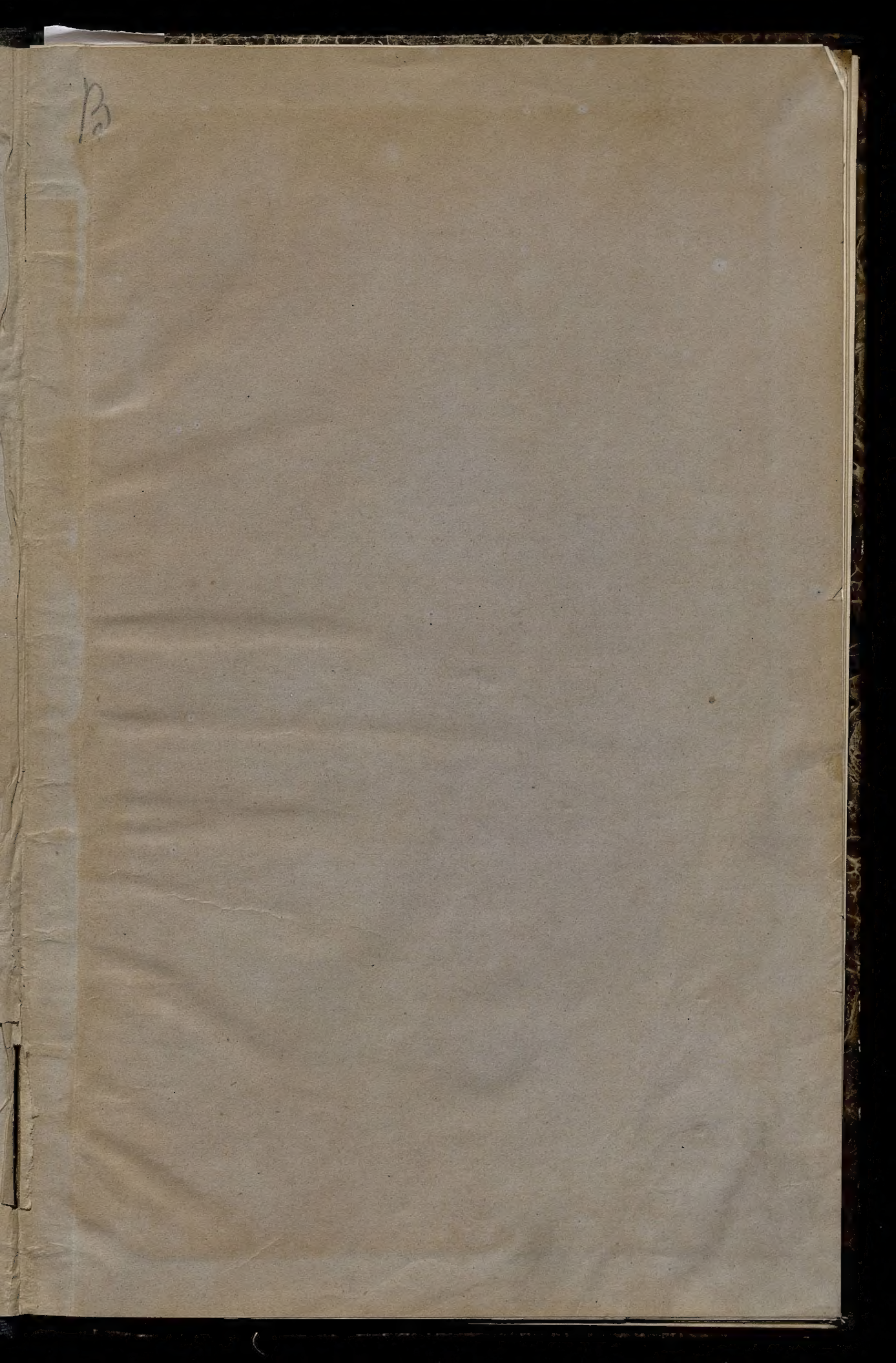
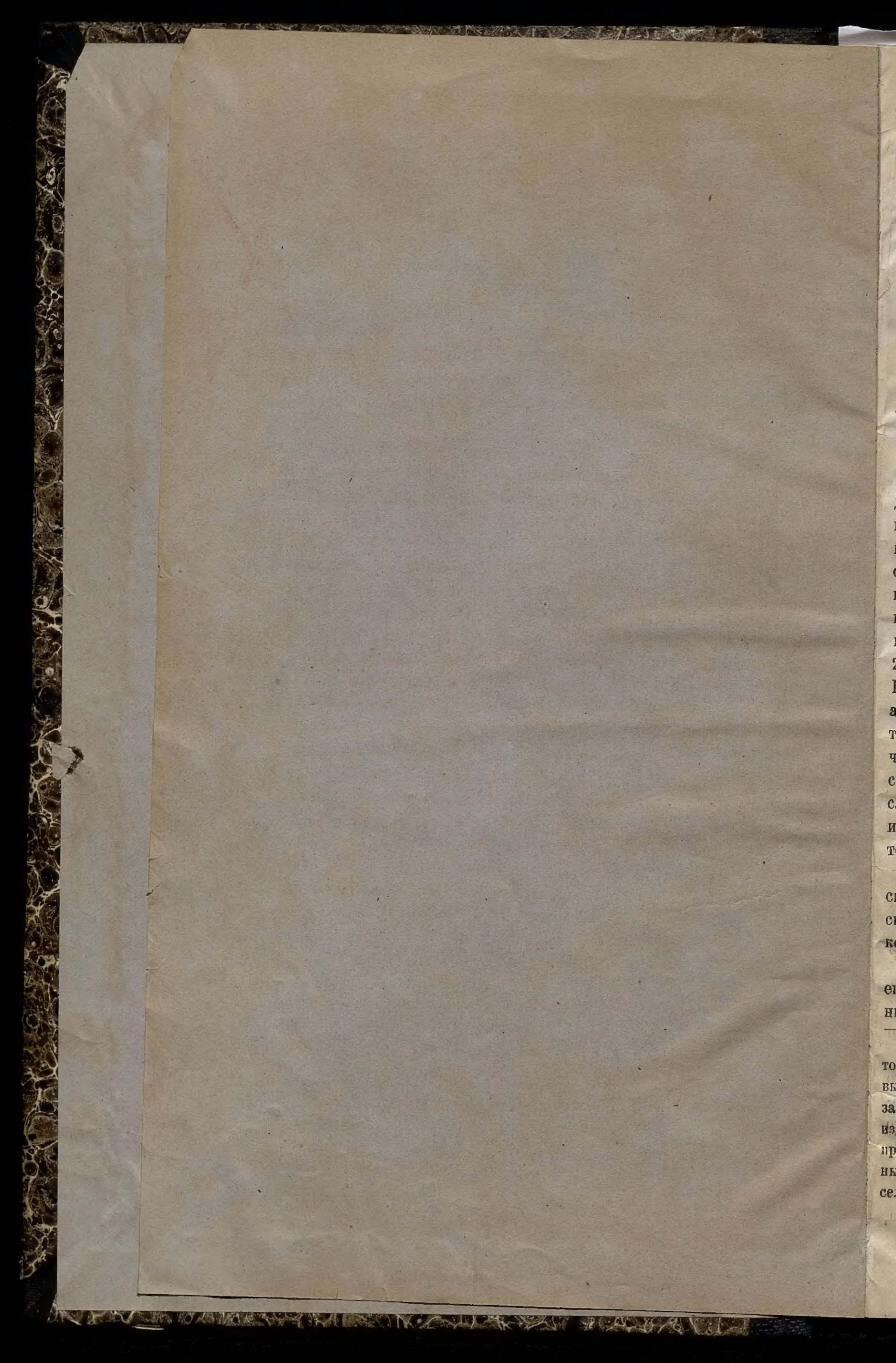




ИЗДАНІЕ ХЕРСОНСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ЗЕМСКОЙ УПРАВЫ.

БЮЛЛЕТЕНЬ

о состояніи сельскаго хозяйства въ Херсонскомъ уѣздѣ

за конецъ 1888 и начало 1889 г.

Хорошій урожай *) прошлаго года продлилъ уборку хлѣба, т. е. молотьбу, до поздней осени вслѣдствіе чего озимыхъ посѣвовъ сдѣлано меньше прошлогодняго вообще и работу эту дѣлали поздно. Сухая осень въ началѣ также препятствовала приступить къ озимымъ посѣвамъ. Обработка почвы подъ озими мѣстами началась съ іюля и августа, но дѣлать посѣвы приходилось все таки поздно, потому что была засуха. Въ общемъ же посѣвы озимыхъ начали: въ сѣверной полосѣ уѣзда съ 20 августа и окончили въ октябрѣ; въ южной съ 1-го сентября и окончили тоже въ октябрѣ послѣ перваго мороза 25 октября; въ западной части уѣзда въ Балацковской, Ново-Одесской и Гурьевской озимые посѣвы были сдѣланы у частныхъ владѣльцевъ въ началѣ августа. Изъ озимыхъ посѣвовъ первымъ производятъ озимую пшеницу, а потомъ рожь, но для альпійской ржи, которая въ сѣверной и сѣверо-восточной части уѣзда почти вытѣснила простую, дѣлаютъ исключеніе, ее начинаютъ сѣять раньше пшеницы, такъ какъ поздніе посѣвы альпійской ржи не удаются. Кромѣ альпійской ржи, сѣютъ въ уѣздѣ также шампанскую и татарскую или крымскую рожь. Посѣвы ржи во всемъ уѣздѣ уменьшились вслѣдствіе того, что она имѣетъ низкую рыночную цѣну.

Изъ сортовъ озимой пшеницы сѣютъ по преимуществу сандомирку (польскую), хотя она здѣсь сильно „вырождается" дѣлается мелкой и теряетъ свои хорошія качества, такъ что требуется обновленіе сѣмянъ, что уже нѣкоторыми землевладѣльцами и сдѣлано.

Площадь занимаемая озимыми посѣвами въ уѣздѣ въ разныхъ частяхъ его различна, такъ въ сѣверной и сѣверо-восточной полосѣ озимые хлѣба занимаютъ четвертую и пятую часть пахатныхъ полей, тогда какъ въ южной

---

*) Въ виду нѣкоторыхъ измѣненій въ организаціи текущей статистики губерніи, которыя были сдѣланы съѣздомъ статистиковъ въ ноябрѣ 1888 г., зимній бюллетень не выходилъ и въ будущемъ не будетъ выходить отдѣльно, а данныя гг. корреспондентовъ за осенній и зимній періоды помѣщаются въ настоящемъ краткомъ бюллетенѣ. Кромѣ издаваемыхъ періодическихъ бюллетеней въ этомъ году, губернской земской управой предполагается издать еще общій сельско-хозяйственный обзоръ, куда будутъ помѣщены всѣ болѣе объемистыя и имѣющія характеръ сельско-хозяйственныхъ обобщеній за сельско-хозяйственный годъ приложенія гг. корреспондентовъ.

и въ особенности въ юго-западной озимые посѣвы являются преобладающими, они занимаютъ отъ $1/3$ до $2/3$ пахатнаго поля, т. е. общей посѣвной площади.

Оранка на зябь очень мало практикуется въ уѣздѣ, исключая нѣсколькихъ крупныхъ хозяйствъ, гдѣ она введена уже давно. Нельзя утверждать, что приготовленіе на зябь или зяблевая оранка игнорировалась бы владѣльцами и крестьянами вслѣдствіе нерасположенія къ ней, не дѣлаютъ же ее главнымъ образомъ потому, что нѣтъ времени. Каждый хозяинъ стремится возможно больше земли засѣять, слѣдовательно у него работы съ уборкой урожая очень много и продолжается она до поздней осени; хотя нѣкоторые гг. корреспонденты утверждаютъ, что крестьяне не вѣрятъ въ цѣлесообразность зяблевой оранки. Озимые посѣвы, также какъ и большинство яровыхъ дѣлаютъ подъ буккеръ, работа идетъ скоро, хотя въ качествѣ своемъ оставляетъ желать очень многаго.

Состояніе погоды осенью, по сравненію съ 1887 годомъ, болѣе постоянное. Сентябрь сухой и холодный съ сильными сѣверными вѣтрами, октябрь холодный съ небольшими дождями въ началѣ, а 25 морозъ и снѣгъ. Изъ м. Криваго Рога пишутъ, что тамъ первый морозъ былъ 25 октября —7 R.; изъ м. Новаго Буга сообщаютъ, что средняя температура въ октябрѣ была не выше 0°, первый морозъ былъ тоже 25 октября. Первый снѣгъ выпалъ 9 и 10 октября, но вскорѣ во время оттепели растаялъ, а 21 и 22 октября снѣгъ покрылъ поля на 17 сантиметровъ толщины. Въ концѣ октября и въ началѣ ноября была оттепель и падали дожди, а съ 20 числа ноября стала зима. Въ южной полосѣ уѣзда тоже не замѣчалось особенныхъ уклоненій и рѣзкихъ противоположностей сѣверной части. Послѣ 25 октября были морозы и лиманъ Днѣпра былъ покрытъ льдомъ, такъ что пароходство по Днѣпру было временно прекращено. Затѣмъ въ началѣ ноября была оттепель, температура повысилась и пароходство возобновилось. Были также небольшіе морозы въ концѣ сентября.

Зима какъ то неожиданно застала сельскихъ хозяевъ. Еще въ октябрѣ падалъ снѣгъ и были морозы, вслѣдствіе чего прекращены были всѣ сельско-хозяйственныя работы и скотъ поставили въ загоны. 29 ноября была мятель, а 1-го декабря выпалъ повсемѣстно снѣгъ и начались морозы, доходившіе до 20° R. (м. Новый Бугъ единственный случай 15 декабря); затѣмъ 12 декабря была сильная снѣжная мятель и западная часть уѣзда была покрыта толстымъ слоемъ до 6 вершковъ снѣга, а въ восточномъ и сѣверо-восточномъ углу уѣзда снѣгъ только на 1–2 вер. покрылъ землю. Въ сѣверной части Криворогской, Широковской, Николаевской 1-й, Николаевской 2-й, Ново-Николаевской и Михайловской волостяхъ снѣгъ хотя и падалъ, но саннаго пути въ продолженіи цѣлой зимы не было.

Распредѣленіе снѣга по всему уѣзду было неравномѣрно: больше всего его выпало и даже заносило дороги въ юго-западной полосѣ уѣзда, гдѣ въ продолженіи декабря и почти всего января стоялъ санный путь. Меньше всего было снѣга въ сѣверной и сѣверо-восточной полосѣ, гдѣ почти не ѣздили на саняхъ. Относительно постоянства зимы корреспонденты даютъ самые разнообразные отвѣты: одни указываютъ на частыя оттепели, другіе на сухость и безснѣжность. Въ общемъ же можно вывести, что зима была менѣе сурова,

чѣмъ въ прошломъ году, за то малоснѣжна и продолжительна. Частыя мятели и бури служатъ отличительными признаками прошлой зимы. На крутыхъ скатахъ балокъ и на возвышенныхъ мѣстахъ почти не было снѣга въ продолженіи цѣлой зимы, за то было его много въ оврагахъ, садахъ, плавняхъ и вообще въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ вѣтра.

Промерзаніе земли зависитъ отъ толщины снѣжнаго покрова. На открытыхъ мѣстахъ земля была промерзшей на 1 арш. глубины (сельско-хозяйственное училище въ Херсонѣ болѣе 1 арш.); на мѣстахъ же покрытыхъ снѣгомъ 5—6 вершковъ. Относительно глубины промерзанія земли и вообще о зимѣ лѣсничій, г. Гурьяновъ, сообщаетъ: „сухая осень и малоснѣжная зима (снѣгъ сравнительно не долго лежалъ на землѣ) съ ея сильными вѣтрами и морозами, отъ которыхъ почва такъ сильно промерзала, что во время таянія, на масляннйцѣ вся снѣговая вода скатывалась въ балки и ставки, а земля не могла впитывать ея. Вслѣдствіе этого трудно разсчитывать въ этомъ году, если не будетъ благопріятной весны, на удовлетворительный урожай хлѣбовъ и травъ".

Рѣки стали рано. Днѣпръ сталъ въ сѣверной части уѣзда въ концѣ ноября и у гор. Херсона между 1 и 3 декабря. Бугъ—въ концѣ ноября, а р. Ингулецъ 31 октября при 13° R., какъ сообщаетъ г. Серединскій. Съ 17 января зима измѣнилась, снѣгъ началъ быстро таять, вскрылась рѣка Ингулецъ, а въ началѣ февраля и Днѣпръ и всѣ ожидали открытія весны, но въ февралѣ опять выпалъ снѣгъ и были морозы болѣе 10° R., рѣки вновь остановились и зима съ рѣзкими измѣненіями отъ тепла къ холоду, отъ дождя къ мятели продолжалась до половины марта съ какого времени можно считать открытіе весны.

Весна въ этомъ году началась позже обыкновеннаго. Большаго разлива рѣчекъ не было, по сравненію съ прошлымъ 1888 годомъ. Очень можетъ быть, что это произошло отъ того, что главная масса снѣга, въ сѣверныхъ уѣздахъ губерніи, растаяла въ январѣ и слѣдовательно на долю весны осталось немного, но главнымъ образомъ отъ того, что въ уѣздѣ было мало снѣга и таялъ онъ постепенно. Весеннимъ разливомъ былъ затопленъ посадъ Покровскъ (Копани), гдѣ почти ежегодно по улицамъ села бываетъ вода, это ужъ его такое топографическое положеніе. При с. Константиновкѣ было затоплено водой до 50 дес. пахатной земли, частью засѣянной озимыми хлѣбами. Потомъ на равнинѣ между р. Ингуломъ и Ингульцемъ и Висунью такъ называемые „поды" были наполнены водой, образовавъ большія степныя озера. Тоже самое было и на равнинѣ между р. Ингульцемъ и Днѣпромъ, гдѣ въ имѣніи С. Б. Фальцъ-Фейнъ на цѣлинѣ образовалось большое озеро.

Разливъ р. Ингульца, Ингула и Базавлука въ эту весну былъ два раза въ январѣ и мартѣ. Разлитіе же Днѣпра началось со второй половины апрѣля и къ концу мѣсяца уровень воды достигъ вышесредней величины (40 вер. выше ординара, т. е. на 2 вершка ниже прошлогодняго). Карантинный островъ со всѣми постройками на немъ былъ затопленъ. Всѣ рыбачьи хаты на грядахъ плавень Днѣпра и въ гирлахъ тоже были затоплены. Нельзя сказать, чтобы это наводненіе было неожиданнымъ, напротивъ всѣ знали и

ожидали большаго разлива и потому заранѣе выбрались изъ хатъ, могущихъ подвергнуться наводненію, такъ что убытки населенія сравнительно съ прошлогодними незначительны. Хаты же остались цѣлы, хотя и были до половины въ водѣ. Не было ни одного сильнаго южнаго вѣтра, дающаго наибольшую волну, дулъ все сѣверо-восточный вѣтеръ, который ускорилъ паденіе воды въ Днѣпрѣ. Относительно влажности почвы, т. е. ея насыщенности водой, гг. корреспонденты даютъ различныя показанія отъ $^1/_2$ до 1 арш., изрѣдка до $1^1/_2$ арш. слой почвы былъ влаженъ, но вообще можно сказать, что весна этого года была неблагопріятна въ смыслѣ обилія влаги въ почвѣ, потому что въ февралѣ и мартѣ, хотя и выпало довольно значительное количество снѣга и дождя, но почва была замерзшая и слѣдовательно она не въ состояніи была поглощать выпавшей влаги. Состояніе погоды весной было не постоянно: въ началѣ сильные дожди и временами снѣгъ (5 и 10 марта снѣгъ) только съ 20 марта въ южной полосѣ уѣзда и 25 въ сѣверной наступили теплые дни съ дождями, которые продолжались до 7 апрѣля, а съ 13 по 16 апрѣля дулъ холодный и сухой сѣверо-восточный вѣтеръ и была засуха, продолжавшаяся впрочемъ недолго, такъ съ 16 апрѣля по 3 мая по всему уѣзду перепадали небольшіе дождики. Вообще апрѣль мѣсяцъ былъ сравнительно дождливый, что хорошо вліяло на всходы яровыхъ посѣвовъ.

Приготовленіе почвы подъ посѣвы яровыхъ хлѣбовъ въ южной полосѣ началось съ 15 и 20 марта, въ сѣверной же полосѣ уѣзда съ 25 марта и 1-го апрѣля. Приводимъ данныя о времени посѣва по родамъ хлѣбовъ:

	Начался посѣвъ	закончился
Яровая пшеница	28 марта	20 апрѣля
Ячмень	26 марта	20 апрѣля
Овесъ	28 мар. и 15 апр.	20 апрѣля
Просо	24 апрѣля	30 апрѣля
Ленъ	15 апрѣля	5 мая
Картофель	29 марта	20 апрѣля
Баштаны	1 апрѣля	30 апрѣля
Огороды	20 апрѣля	1 мая.

Въ этомъ году почти одновременно начались посѣвы во всемъ уѣздѣ и какъ на исключеніе можно указать—на Херсонское земское земледѣльческое училище, гдѣ посѣвъ ячменя былъ сдѣланъ 3 марта, а также экономію И. И. Волохина, гдѣ ячмень былъ посѣянъ въ началѣ марта. Сравнительно же съ прошлымъ годомъ посѣвы яровой пшеницы и ячменя въ этомъ году запоздали. Въ прошломъ году начались посѣвы съ 9 марта и закончили 12 апрѣля, слѣдовательно въ этомъ году запоздали началомъ посѣва почти на 20 дней, что составляетъ большую разницу. Относительно посѣва огородныхъ овощей хотя мы и приводимъ данныя, но они относятся только къ степнымъ мѣстностямъ уѣзда, огороды при Днѣпрѣ, Бугѣ, Ингулѣ и Ингульцѣ залиты водой и только съ половины мая приступили къ ихъ обработкѣ.

Состояніе яровыхъ посѣвовъ вскорѣ послѣ всходовъ ихъ было на столько хорошо, что предполагали и въ этомъ году хорошій урожай; погода въ началѣ и въ концѣ апрѣля благопріятствовала, влаги въ почвѣ было достаточно и перепадали дожди. Въ маѣ началъ дуть сѣверо-восточный и восточный

сухой вѣтеръ, земля сильно высохла и растительность остановилась въ ростѣ. Съ 18 по 22 мая, почти не переставая, а къ полудню переходя въ бурю, дулъ восточный вѣтеръ. Ранніе посѣвы яровыхъ посѣвовъ уже въ четверть вышиною начали желтѣть и сохнуть, а поздніе еще не укрыли землю и сильно поросли сорными травами, въ особенности метлицей „костеръ". Состояніе яровыхъ посѣвовъ по полосамъ распредѣляется такъ: въ сѣверной полосѣ, нѣсколько лучше чѣмъ въ сѣверо-восточной, а въ западной и сѣверо-западной лучше, чѣмъ въ сѣверной. Оно и понятно: западная сторона уѣзда по качеству почвы, и по обработкѣ ея стоитъ выше остальныхъ и тамъ ровныя поля, было больше снѣга и слѣдовательно содержалось больше влаги. Въ южной полосѣ уѣзда яровые посѣвы имѣютъ плохой видъ и если въ концѣ мая или началѣ іюня не будетъ дождей, то можно ожидать полнѣйшаго неурожая.

Ранніе (августовскіе) озимые посѣвы вообще во всемъ уѣздѣ плохи, пшеницы совершенно вымерзли и какъ рѣдкость можно встрѣтить уцѣлѣвшее поле озимой пшеницы и то очень рѣдкой и сильно заросшей бурьяномъ, а всѣ же поздніе посѣвы совершенно повымерзли и поля ихъ перепахали подъ яровые. Причина почти повсемѣстной гибели озимой пшеницы, какъ объясняютъ нѣкоторые изъ гг. корреспондентовъ,—оттепели въ январѣ и февралѣ и морозы въ мартѣ, т. е. именно въ то время, когда растенія трогаются въ ростъ. Дѣйствительно въ началѣ марта были морозы и земля покрылась слоемъ льда, образовались трещины и разорвали корни растеній.

Рожь хотя и не такъ сильно пострадала отъ мороза, но имѣла невзрачный видъ; вышина раннихъ посѣвовъ до 1 арш., поздніе до $^1/_2$ арш. и какъ тѣ, такъ и другіе очень рѣдки и сильно поросли метлицей. Колосъ небольшой и время цвѣтенія ржи совпало съ восточными вѣтрами, что даетъ возможность предполагать въ будущемъ ниже средній урожай ржи. Альпійская и татарская рожь значительно лучше простой. Въ общемъ озимые посѣвы настоящаго года *плохи* и виды на урожай ихъ уже вполнѣ выяснились.

Цвѣтеніе фруктовыхъ деревьевъ въ этомъ году прошло при благопріятныхъ условіяхъ, хотя въ сѣверо-восточной полосѣ уѣзда въ Качкаровской волости въ саду г. Стоянова цвѣты фруктовыхъ деревьевъ были уничтожены жучкомъ Аленкой (Citonia hirta), тоже явленіе замѣчено и въ другихъ садахъ этой мѣстности. Абрикосы въ сѣверной и сѣверо-восточной полосѣ уѣзда пострадали отъ заморозковъ во время цвѣтенія и урожая фруктовъ съ нихъ въ этомъ году не будетъ. Въ южной и юго-западной полосѣ предполагается хорошій урожай абрикосовъ и фруктовъ вообще. Огороды сильно пострадали отъ восточныхъ вѣтровъ и засухи въ маѣ, но пока трудно, даже приблизительно, опредѣлить виды на урожай огородныхъ овощей, такъ какъ для огородовъ имѣетъ рѣшающее значеніе іюнь, а тѣмъ болѣе, что въ этомъ году весна запоздала на полъ мѣсяца.

Относительно урожая травъ можно сказать почти тоже, что и объ озимыхъ посѣвахъ. Сухая осень, сравнительно малоснѣжная зима оказали неблагопріятное вліяніе на сѣнокосы. Правда весна въ началѣ была хорошая и травы поднялись, но майская засуха прекратила ростъ и въ половинѣ мая начали косить цѣлинные сѣнокосы, гдѣ возможно было, во многихъ же мѣс-

тахъ ихъ даже не косили, а пустили въ толоку. Въ этомъ году замѣчено, что цѣлины сильно заросли будяками (Carduus). Это рѣдкое явленіе, какъ говорятъ хозяева

Особенно много будяковъ, цѣлыми площадями, въ сѣверо-восточной полосѣ уѣзда и въ полосѣ прилегающей къ Днѣпру. Къ 25 мая кончили косовицу сѣна на цѣлинѣ и твердыхъ перелогахъ. На десятинѣ становилось отъ 2-хъ до 4 копицъ цѣлиннаго сѣна. Тонконога въ этомъ году не было.

Относительно сдачи сѣнокосовъ съ части и за деньги мы къ сожалѣнію въ этомъ году получили мало цифроваго матеріала, но во всякомъ случаѣ приводимъ имѣющіяся данныя:

Цѣлинные сѣнокосы сдавались за . .	$^1/_2$—$^2/_3$—$^3/_5$	доля владѣльца земли
Переложные твердые и мягкіе . . .	$^1/_2$—$^2/_3$ —	,,
На лугу	— — $^3/_4$	,,

Денежныя сдачи сѣнокосовъ практикуются въ уѣздѣ въ очень ограниченныхъ размѣрахъ и колеблятся между 3—4 р. за одну десятину въ сѣверо-восточной полосѣ уѣзда и 6 р. въ центральной—болѣе населенной полосѣ. Луга продавали по 10 р. за десятину.

Плавневые сѣнокосы пока не сдавались, такъ какъ плавни залиты водой и урожай травъ опредѣлится только въ іюлѣ.

Скотоводство. Прошлую осень вслѣдствіе засухи подножнаго корма было мало, но за то сѣна для рабочаго скота и въ особенности для лошадей было достаточно. Ранняя зима заставила хозяевъ сравнительно рано поставить скотъ въ загоны. Такъ въ сѣверной полосѣ уѣзда:

рогатый скотъ поставили на сухой кормъ съ .	25	октября
лошадей . . . . „	1	,,
овецъ . . . . „	1	ноября

въ сѣверо-восточной нѣсколько позже, но это объясняется тѣмъ, что въ этой полосѣ уѣзда выпасами служатъ Днѣпровскія плавни, гдѣ въ безснѣжныя зимы почти круглый годъ яловый скотъ и овцы ходятъ на подножномъ корму; вотъ почему здѣсь въ прошлую осень загнали скотъ въ загоны 15 ноября. Въ южной полосѣ уѣзда, имѣющей тоже Днѣпровскія и Ингульскія плавни, скотъ перестали пасти съ 1-го декабря. Общія условія пастьбы скота, лошадей и овецъ въ прошлогоднюю осень были таковы, что владѣльцы скота начали подкармливать его съ октября, а рабочій скотъ и лошади только весной послѣ посѣвовъ яровыхъ живутъ нѣкоторое время подножнымъ кормомъ, всего, можетъ быть, около мѣсяца времени, остальное время года кормятся сухимъ кормомъ.

При достаточности корма сѣна и соломы въ продолженіи всей зимы, скотъ, лошади и овцы перезимовали хорошо и никакихъ эпизоотическихъ болѣзней на животныхъ во всемъ уѣздѣ не было замѣчено, кромѣ, конечно, единичныхъ случаевъ заболѣваній ящуромъ и другими болѣзнями. Зимой ни скота, ни овецъ не выгоняли на подножный кормъ, кромѣ Ивановской экономіи С. Б. Фальцъ-Фейнъ, гдѣ, какъ сообщаетъ корреспондентъ, 20 января овцы были выгнаны на цѣлину, а 28 января и лошади, но 15 февраля опять были загнаны въ загоны.

Корма для скота у землевладѣльцевъ было достаточно и только нѣкоторыя крестьянскія общества, какъ Марьинское той же волости, Ново-Воронцовское и Ново-Бугское до 10% изъ числа всѣхъ домохозяевъ и бѣднѣйшіе изъ нихъ покупали кормъ.

Цѣны на сѣно были отъ 9—10 р. до 15—25 руб. за сажень
половы „ „ 5 р. „ 15 „ „
соломы „ „ 2 р. „ 6 „ „

Весной выгнали скотъ на толоки и въ плавни до разлитія Днѣпра въ сѣверной полосѣ уѣзда: скотъ съ 8 апрѣля, овецъ съ 26 марта. Въ южной полосѣ уѣзда съ 27 и мѣстами съ 20 марта.

Въ началѣ весны толоки быстро покрылись травой, но до 20 мая всѣ толоки, а въ особенности крестьянскія выгорѣли и скотъ приходилъ домой голодный.

Овцеводныя хозяйства начали стрижку овецъ съ 1-го мая, а окончили ее къ 20 мая. Вѣсъ руна шерсти различный, смотря по породѣ и роду овецъ, но въ среднемъ равенъ былъ 8 фун. (отъ 7 до 9 фун.) со всѣхъ овецъ.

Въ продолженіи осени и зимы не было усиленной продажи скота крестьянами, такъ какъ не было причинъ, обусловливающихъ такую продажу. Корма было достаточно, а у большинства даже излишекъ.

Цѣны на скотъ стояли довольно высокія, а въ особенности цѣнились рабочія лошади. Съ теченіемъ времени замѣтно вытѣсненіе работы воловъ лошадьми. Это идетъ параллельно распространенію скопщины и денежной съемки земли. Крестьянамъ все больше и больше приходится брать земли подъ посѣвы у окружающихъ землевладѣльцевъ, не обращая вниманія на разстоянія. Очень часто бываютъ такіе случаи, что крестьянинъ одного села и каждый домохозяинъ беретъ землю у двухъ—трехъ сосѣднихъ владѣльцевъ, слѣдовательно ему необходимо имѣть лошадей, для того, чтобы возможно меньше терять времени на переѣзды и самую работу.

Ниже приводимъ среднія данныя о цѣнахъ на скотъ на ярмаркахъ и базарахъ.

	Цѣны на скотъ въ рубляхъ.				
	Пара воловъ.	Лошадь	Корова	Пара быковъ	Овца.
Сѣверная полоса. *Кривороїская и Ново-Бугская ярмарки*	100	60	30	35	4
Сѣверо-восточная. *Ново-Воронцовская*	90	70	30	20	3
Центральная полоса уѣзда. *Александровская*	80	50	30	25	3
Въ южной полосѣ уѣзда на скотопрогонныхъ рынкахъ	100	50	35	50	4

Колебанія же цѣнъ были такія: пара воловъ продавалась отъ 70 до 150 руб., лошадь отъ 22 до 100 руб., корова отъ 15 до 50 руб., пара быковъ отъ 20 до 70 руб., овца отъ 2 до 4 руб.

Сравнивая эти данныя съ данными за прошлый годъ видно, что цѣны на скотъ вообще были нѣсколько ниже прошлогоднихъ.

Вредныя животныя и насѣкомыя. Суслики появились съ 20 марта, съ какого времени уѣздная управа сдѣлала распоряженіе объ уничтоженіи ихъ сѣрнистымъ углеродомъ, черезъ посредство временно-приглашенныхъ ею распорядителей. Суслики появились главнымъ образомъ на толокахъ и выгонахъ, но въ незначительномъ количествѣ. О томъ сколько затравлено норокъ и какое количество израсходовано углерода и денегъ на рабочихъ пока нѣтъ свѣдѣній, отчетныя вѣдомости только поступаютъ въ управу.

Выписано управой сѣрнистаго углерода	. .	158 пуд. 24 фун.
Осталось отъ прошлаго года	.	102 — —
Всего слѣдовательно было	.	260 пуд. 24 фун.
Уплочено за сѣрнистый углеродъ за 158 п. 24 ф.		1189 руб. 50 коп.

Съ 1-го мая въ южной полосѣ уѣзда въ нѣкоторыхъ мѣстахъ началъ выходить прусъ (Coloptenus italica). Правда степень зараженія полей прусомъ въ этомъ году сравнительно съ прошлогоднимъ незначительна въ общемъ. Больше всего пруса было въ Казацкой волости и Вавиловской собственно при хт. Терновые Поды, Григорьевскомъ, при пос. Копани и въ урочищѣ Черной-Лощинѣ въ остальныхъ же мѣстахъ при д. Шмидовкѣ, Максимовкѣ пруса было сравнительно немного и его тамъ уничтожали сжиганіемъ. Въ Станиславской волости при с. Царевомъ-Дарѣ тоже было немного пруса. Въ Кисляковской волости, замѣчены выходы пруса при д. Балабановкѣ. Въ Никольской волости на землѣ г. Сухомлинова.

Уѣздная управа сдѣлала распоряженіе объ уничтоженіи пруса, для какой цѣли командировала восемь временно-приглашенныхъ распорядителей. Относительно количества истребленнаго пруса, а также и расходовъ на истребленіе пока данныхъ не приводимъ, относя ихъ къ лѣтнему бюллетеню. Кромѣ пруса изъ уѣзда получились извѣстія о вредѣ, причиняемомъ другими насѣкомыми, такъ личинка гессенской мухи замѣчена на поляхъ Криворогской волости. Отъ становаго пристава 5-го стана получено извѣстіе о появленіи червяка, уничтожившаго до 30 дес. посѣвовъ въ Балацковской волости у землевладѣльца Г. И. Рогалева, на крестьянскихъ земляхъ с. Явкина и въ Заградовской волости. 25 мая получено извѣстіе изъ Никольской волости д. Роксандровки о появленіи какого то жука, уничтожающаго стебли яровыхъ посѣвовъ.

Цѣны на рабочія руки на продовольствіи нанимателя въ продолженіи осени прошлаго года стояли довольно высокія и въ особенности съ октября мѣсяца, когда пришлые сроковые и другіе оставили уѣздъ, а молотьба еще продолжалась. Лучшей характеристикой цѣнъ на рабочія руки служитъ нижеслѣдующая таблица, гдѣ цѣны найма рабочихъ распредѣляются по главнымъ пунктамъ найма въ уѣздѣ.

Пункты найма.	ПОДЕННАЯ ПЛАТА ВЪ КОПѢЙКАХЪ.												МѢСЯЧНАЯ ПЛАТА ВЪ РУБЛЯХЪ.								
	Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Сентябрь.			Октябрь.			Ноябрь		
	Барабанщику.	Полному рабочему.	Женщинѣ.	Подростку.	Барабанщику.	Полному рабочему.	Женщинѣ.	Подростку.	Барабанщику.	Полному рабочему.	Женщинѣ.	Подростку.	Полному рабочему.	Женщинѣ.	Подростку.	Полному рабочему.	Женщинѣ.	Подростку.	Полному рабочему.	Женщинѣ.	Подростку.
м. Кривой-Рогъ . .	150	120	60	—	120	100	50	—	100	75	40	40	13	7	—	10	6	—	9	6	—
м. Новый-Бугъ . .	120	80	55	43	100	70	50	40	80	—	—	—	10	5	3	9	4,5	2	7	4	2
с. Ново-Николаевка.	200	150	90	—	150	125	75	—	100	75	50	45	25	13	—	20	10	—	—	—	—
м. Ново-Воронцовка.	180	100	90	—	120	80	65	—	—	65	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
к. Бол. Нагартавъ п. Березнеговатое .	200	130	50	40	170	110	40	25	170	110	40	25	17	7	5	—	—	—	—	—	—
с. Архангельское .	150	100	40	25	100	70	40	—	80	50	30	10	20	10	—	15	8	—	10	5	—
к. Мюльгаузендорфъ	120	80	60	45	120	80	55	40	100	60	40	40	30	15	12	28	15	12	28	15	12
Въ среднемъ.	160	108	64	38	125	90	53	35	105	72	40	32	19	9	7	16	8	—	13	7	—

Въ зимній періодъ цѣны на рабочія руки были значительно ниже осеннихъ.

Годовая плата была: полному рабочему . . отъ 70 до 120 руб.
женщинѣ . . . . „ 50 „ 80 „
подростку . . . . „ 45 „ 65 „

Поденная плата рабочимъ на зимнія работы была:

полному рабочему . . . . 50 коп.
женщинѣ . . . . . 25—30 коп.
подростку . . . . . 10—25 „

Въ концѣ апрѣля начали появляться пришлые рабочіе изъ Полтавской, Черниговской, Кіевской и Курской губерній, но цѣны на сроки были не установлены —ждали Каховской ярмарки, на которую рабочихъ пришло меньше прошлогодняго. Цѣны были:

полному рабочему въ срокъ съ мая до Покрова . . отъ 50 до 65 р.
женщинѣ „ „ „ „ . „ 30 „ 45 р.
подростку „ „ „ „ . „ 25 „ 35 р.

Состояніе погоды въ маѣ имѣло вліяніе на высоту рабочей платы. Говорятъ, что выпаденіе дождя во время самой Каховской ярмарки значительно повышаетъ цѣну на рабочія руки.

Въ концѣ мая, когда уже въ достаточной степени выяснился ожидаемый урожай, много рабочихъ осталось не нанятыми, а нѣкоторые были разсчитаны землевладѣльцами Таврической губерніи и возвращались изъ Каховки въ Херсонскій уѣздъ.

Цѣны на хлѣбъ съ осени до мая все понижались. Хозяева ждали открытія навигаціи, предполагая, что съ этого времени цѣны повысятся, но въ дѣйствительности это не сбылось и цѣны падали все ниже и ниже. Приводимъ цифровыя данныя о цѣнахъ на хлѣбъ въ уѣздѣ въ мартѣ мѣсяцѣ.

Названіе хлѣбовъ.	м. Новый-Бугъ.		м. Кривой-Рогъ.		м. Ново-Воронцовка.		Качкаровка.	
	Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ.							
	На мѣстѣ.	На пунктѣ сбыта.	На мѣстѣ.	На пунктѣ сбыта.	На мѣстѣ.	На пунктѣ сбыта.	На мѣстѣ	На пунктѣ сбыта.
Озимая пшеница .	76	78	70	73	—	70	60—65	65—70
Рожь	40	42	28	30	—	38	35—38	40—43
Ячмень	40	42	30	32	—	—	35—38	40—43
Просо	35	37	25	—	—	—	25—30	30—35
Овесъ	—	—	35	—	—	—	50	—

Въ маѣ цѣны на пшеницу нѣсколько повысились: продавали по 80—85 коп. за пудъ. Зимой цѣны были еще ниже на 10% и покупатели не охотно предлагали даже и такія низшія цѣны, объясняя отсутствіемъ требованія за границей.

Заканчивая настоящій краткій бюллетень мы приносимъ благодарность гг. корреспондентамъ, доставившимъ свѣдѣнія.

И. Авдѣевъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Замѣтки о хозяйствѣ землевладѣльцевъ и крестьянъ Николаевской 1-й волости.

Съ посѣвами озимыхъ хлѣбовъ въ этомъ году запоздали, вслѣдстіе поздней возовицы и молотьбы. Первая половина августа была очень дождлива и задержала въ степи хлѣбъ. Въ сентябрѣ довольно сухомъ при посѣвѣ озимой пшеницы, нива не завалакивалась боронами. Буккера были четырехъ-лемешные съ сѣялками; земля на столько сухая, рыхлая и мягкая, что бороздъ не оставляла. Посѣвъ зерна увеличенъ былъ до 8 пудовъ на десятину. Снѣгу при сильныхъ морозахъ (въ декабрѣ доходили до - 20° R.) было очень мало, въ мѣстахъ открытыхъ легко сдувался вѣтрами, и земля была обнажена.

Урожай прошлаго 1888 года въ общемъ вышелъ очень хорошій, кромѣ масличныхъ, и при низкихъ сравнительно цѣнахъ на зерно далъ возможность крестьянамъ покрыть всѣ расходы съ избыткомъ. Уплатили налоги, обезпечили себя зерномъ для продовольствія, оставили на посѣвъ, а жита въ большинствѣ и на будущее время. Хотя урожай ржи въ нашихъ мѣстахъ (степяхъ) болѣе надеженъ, но такъ какъ онъ представляетъ мало денежной выгоды въ особенности при дороговизнѣ рабочихъ рукъ, то я въ эту осень вовсе ее не сѣялъ, а отдалъ землю подъ рожь на скопщину.

Жито и ячмень продалъ на мѣстѣ въ декабрѣ мѣсяцѣ по 34 коп. за пудъ только благодаря своевременной молотьбѣ, слѣдовательно сухости, цвѣту и тяжести зерна. Чтобы судить о выгодѣ для хозяина, приведу разсчетъ стоимости производства ржи на 1 десятину у себя въ экономіи за прошлый 1888 годъ.

Расходъ:

Посѣвъ и заволачиванье	2 руб.	50 коп.
Сѣмена	2 „	— „
Уборка	3 „	50 „
Перевозка съ поля	3 „	— „
Молотьба	1 „	80 „
Очистка, вѣяніе и сортировка	— „	80 „
Инвентарь и починка его	1 „	— „
Расходы на администрацію	1 „	50 „
Поземельные платежи государств. земскіе и дворянскіе	— „	22 „
Платежи въ земскій Херсонскій банкъ	1 „	15 „
Итого	17 „	47 „

Доходъ:

Урожай ржи на 1 десятинѣ	100 пуд.
Цѣна одного пуда ржи	34 коп.
Стоимость урожая ржи на 1 десятину	34 руб.
Стоимость половы и соломы	3 руб.
Итого приходъ съ 1 десятины	37 руб.
Расходъ	17 р. 47 к.
Прибыль съ 1 десятины	19 р. 53 к.

Стоимость производства 1 пуда ржи $17^1/_2$ коп., слѣдовательно выгода хозяина на одномъ пудѣ ржи $19^1/_2$ коп. Крестьянину поступаетъ большій доходъ, такъ какъ онъ прямой участникъ въ производствѣ. Подобный разсчетъ у меня веденъ и остальному хлѣбу.

Лѣтомъ мы очень нуждались въ рабочей силѣ, хотя машины и пошли на замѣну рабочихъ рукъ, но все таки рабочихъ требуется масса во время уборки сѣна, хлѣба, возовицы, молотьбы, оранки, присмотра за скотомъ и проч. сельско-хозяйственныхъ работъ. Въ нашей мѣстности рабочіе въ большинствѣ и слышать не хотятъ о годовомъ наймѣ; существуетъ два срока: зимній отъ Покрова, или заговенъ 15-го ноября, до весенняго Николая 9-го мая и лѣтній отъ мая до Покрова. Я нанималъ рабочихъ по слѣдующимъ цѣнамъ:

Мущинъ отъ ноября до 9-го мая . . . . 35 руб.
Женщинъ . . . . 25 „

Не безъ-интересенъ способъ очистки зерна, какой практикуется у насъ: на верхнее рѣдкое рѣшето вѣялки обыкновенной системы подъ кошемъ, на четверть ширины нашиваютъ сахарной бумаги; зерно, при быстротѣ движенія взадъ и впередъ падая на бумагу, даетъ мѣсто тяжелому зерну, а все легковѣсное какъ-то: березка, мухинка и зерна съ зоной, какъ болѣе легкія, скользятъ по верху и выходятъ изъ вѣялки. Способъ легкій и даетъ возможность очищать въ зимній короткій день тремя рабочими до 80 четвертей хлѣба.

Хозяйничая въ деревнѣ, разсчитывать на доходы съ одного хлѣбопашества рисковано, нашъ климатъ не таковъ, чтобы земледѣліе оплачивало трудъ, въ подспорье идетъ животноводство. Въ эту зиму при обиліи сѣна, кашистой соломы и половы, содержаніе скота, было очень хорошее. Одно, что можно сказать, такъ это объ отсутствіи у многихъ землевладѣльцевъ и крестьянъ загоновъ и помѣщеній, предохраняющихъ скотъ отъ стужи, снѣга и дождя. Промокшее и промерзшее животное только благодаря своей теплотѣ оттаиваетъ. Сырость и холодъ сильно разстраиваютъ здоровье животныхъ, а беззащитность отъ непогодъ и есть одинъ изъ главныхъ проводниковъ воспріимчивости къ разнымъ болѣзнямъ. При такихъ условіяхъ неудивительно, что скотъ при сравнительно хорошемъ кормѣ выходитъ изъ зимы, если не худымъ, то слабымъ. Съ прошлаго лѣта возобновилъ у себя свиноводство, почему то прежде показавшееся убыточнымъ. При дороговизнѣ рыночныхъ цѣнъ на мясо и сало я пріобрѣлъ матокъ —помѣсь Іоркширской породы съ мѣстной. Сбываю свиней нѣмцамъ.

Огородничество развито у насъ по рѣкѣ Ингульцу, въ особенности разводятъ капусту. У меня въ имѣніи въ прошломъ году было до 20 десятинъ занято подъ огороды подъ капусту, при 5 поливальныхъ машинахъ, городоватскими крестьянами-съемщиками. Мѣстные жители называютъ эти огороды „капустниками". Платятъ за каждую десятину 30 рублей въ годъ аренды. Прошлое лѣто капустные огороды опоздали съ разсадой, такъ какъ многіе изъ нихъ были обмануты при покупкѣ сѣмянъ на ярмаркѣ въ Березнеговатомъ. Сѣмена оказались недоброкачественными и съ примѣсью свирѣпы, горчицы, о чемъ я за прошлый весенній періодъ и сообщалъ. Поздняя разсада замед-

лила окончательную обработку и ростъ. Съ 26-го прошлаго октября пошли ежедневные морозы, продолжавшiеся до 31-го октября, температура понижалась до 13° R.; вслѣдствiе чего почти на половинѣ (10 десят.) капуста оставалась на корню и вся вымерзла. Убытокъ хозяевамъ громадный. Капуста въ нашихъ мѣстахъ разводится поздняя и окончательная распродажа ея на ярмаркѣ 1-го ноября въ м. Широкомъ и окрестныхъ сельскихъ базарахъ.

Прочитавъ корреспонденцiю г. Сербинова за лѣтнiй перiодъ, относительно недоброкачественности машинъ, я вполнѣ присоединяюсь къ его мнѣнiю. Необходимо обратить на это вниманiе. Предсѣдатель Яранской земской управы Вятской губернiи на Нижегородской ярмаркѣ въ 1882 году купилъ для Яранскаго земства штифтовую молотилку и жатку Вуда. Машины были куплены съ цѣлью распространенiя ихъ между крестьянами. По испытанiи въ работѣ оказались очень удовлетворителяными. Управа по постановленiю земскаго собранiя взяла на себя комиссiю по выпискѣ машинъ для потребителей своего уѣзда. Бирская уѣздная земская управа Уфимской губернiи въ 1884 году сдѣлала тоже. Заявленiе г. Сербинова какъ лица, очень близко стоящаго къ хозяйству, можетъ вызвать участiе и въ нашемъ земствѣ. Тѣмъ болѣе, что у насъ въ уѣздѣ есть заводы, работающiе косилки и молотилки—по системѣ Лепа и Вальмана, но они не доброкачественны и очень дорого стоютъ.

Здѣсь же привожу свои наблюденiя о состоянiи погоды за осеннiй 1888 годъ и зимнiй перiодъ настоящаго года.

Сентябрь—сухой, въ первыхъ числахъ были морозы, доходившiе по утрамъ до—2° R. Въ полдень 15°—20° тепла, вечера прохладные, къ концу мѣсяца пошли утра съ туманами.

Въ октябрѣ было дождливыхъ дней . . . . . 5.
„ снѣжныхъ „ . . . . . 8.
морозы доходили до . . . . . —13° R.
Въ ноябрѣ было дождливыхъ дней . . . . . 4.
„ снѣжныхъ „ . . . . . 2.
морозы доходили до . . . . . —11° R.
Въ декабрѣ было снѣжныхъ дней . . . . . 4.
морозы доходили до . . . . . —20° R.
Въ январѣ снѣжныхъ дней . . . . . 5.
дожливыхъ „ . . . . . 4.
морозы доходили до . . . . . —14° R.
За 20 дней въ февралѣ дождливыхъ дней . . . . . 5.
снѣжныхъ „ . . . . . 3.
морозы доходили до . . . . . — 5° R.

Хлѣбъ у насъ дѣйствительно дешевъ, постараемся удешевить его производство, постараемся работать хорошими земледѣльческими орудiями, которыя ведутъ не только къ облегченiю труда, его успѣшности, но и къ возвышенiю доброкачественности производимаго продукта. Это отчасти зависитъ и отъ насъ. Но не отъ насъ зависитъ доставка въ мѣста сбыта.

Удивительно вотъ что: живя, напримѣръ, въ 110 верстахъ отъ г. Николаева, гдѣ цѣна на извѣстный хлѣбъ 52—56 коп. за пудъ (таковы цѣны были на жито въ ноябрѣ и декабрѣ прошлаго года), въ деревнѣ продаемъ по 34 коп. за пудъ. Неужели доставка такъ дорога? мы хозяева обставлены такъ, что подъ часъ и цѣнъ своевременно не знаемъ городскихъ. Не знаешь какъ приступить въ пункты сдачи на желѣзно-дорожныя станціи. — Вѣдь рисковано оставить свой хлѣбъ безъ надзора и подъ открытымъ небомъ на неопредѣленное время. По неволѣ львиная доля остается у посредниковъ, величающихъ себя комиссіонерами.

Приближается весна. Рѣка Ингулецъ 11-го февраля вскрылась, 12-го февраля тронулся ледъ, къ 18-му прошелъ, оставивъ по берегамъ громадныя льдины толщиной въ 1/2 аршина. Воды много. Переѣзда черезъ Ингулецъ еще нѣтъ.

9-го марта пришла весна, а съ нею и новая жизнь сельскаго хозяина. Въ полдень было 7° R., тихо и солнечно. Снѣгъ таялъ сильно. Вода въ Ингульцѣ прибавлялась быстро. 10-го марта уже стаялъ весь снѣгъ и въ полдень было 10° R. На разливахъ Ингульца явились дикія утки, чайки. Садъ наполнился сѣрыми и черными дроздами. Скворцы прилетѣли 2-го марта. 10-го же марта къ вечеру на Ингульцѣ поднялся второй ледъ, толщиной 2—3 вершка, и тронулся. Ингулецъ послѣ перваго половодья въ январѣ спалъ, убавилось воды и оставилъ громадныя глыбы льда, вторымъ разливомъ унесло ихъ. 13 марта явились аисты.

14-го начала спадать вода, но медленно, такъ что 7-го апрѣля еще на бродахъ было 1—1 1/2 арш. глубины. Броды занесло иломъ отъ долгаго половодья, спуски и выѣзды настолько напитались водой, что колеса вязли до ступицы. Половодьемъ Ингульца мы были отдѣлены отъ ярмарокъ Кривогорской 9-го марта и Широковской 17-го марта, вслѣдствіе этого мало было продавцевъ, а покупателей и еще меньше. Цѣны на скотъ держались довольно высоко. Такъ, пара откормленныхъ воловъ стоила 140—150 руб., рабочихъ 90—120 руб., рабочая крестьянская лошадь 45—75 руб.

Мартъ вообще влажный. Дожди шли при средней температурѣ дня:

11 марта		+4° R.
15 "		+8° "
16 "		+7° "
17 "		+4° "

18-го—снѣжныя свинцевыя тучи тяжело нависли надъ нашей степью и при СЗ вѣтрѣ, ночью пошелъ снѣгъ. Утро —0,5 R., въ полдень +8° R., но въ воздухѣ весна—средняя температура дня +3° R. Затѣмъ опять пошли дожди, которые выпадали въ слѣдующіе дни:

		Средн. темп. дня.	
22-го марта		при 7° R.	
23-го "		" 7° "	
24-го "		" 6° "	
28-го "		" 10° "	Первая радуга и громъ.
29-го "		" 10 1/2° "	
30-го "		" 9° "	
31-го "		" 10° "	

Послѣ этихъ дождей весна вступила въ свои права, полевыя работы начались и съ 1-го апрѣля были въ полномъ разгарѣ. Апрѣль начался бурями и дождями.

2-го средняя температура дни 11° R. при ЮЗ вѣтрѣ, обложной дождь (буря).

3-го средняя температура дня 9° R.; полтора часа шелъ дождь; ЮЗ вѣтеръ (буря).

6-го средняя температура дня +3½° R. Буря съ дождемъ (при западномъ вѣтрѣ).

При взглядѣ на зелень озимыхъ хлѣбовъ и травъ, чувствуешь сильнѣе обаяніе природы, поддаешься первымъ пріятнымъ впечатленіямъ и надѣешься на урожай, а вѣдь торопиться то подводить итоги не своевременно. Пока очень хорошо. Влаги, составляющей главное условіе успѣшнаго роста растеній пока много, она содѣйствуетъ растворимости въ почвѣ питательныхъ веществъ и такимъ образомъ питанію корней. Въ виду этого очень важна обработка почвы; чѣмъ лучше разрыхлена почва земледѣльческими орудіями, чѣмъ мельче ея частицы, тѣмъ большее количество влаги земля способна задержать въ себѣ. Слѣдовательно на обработку необходимо обращать особое вниманіе. Я въ этомъ году овесъ и ячмень сѣялъ на ораномъ полѣ. Въ прошломъ году ланъ (10 дес.) ячменя далъ 1000 пуд., въ 1887 году я такое количество ячменя взялъ изъ 35 десятинъ, при почти одинаковыхъ, условіяхъ погоды, только при иной (худшей) обработкѣ поля.

8-го апрѣля къ вечеру дождь при +5° R.

10-го средняя температура дня +12°R. Молодая трава зеленой щеткой окончательно пробилась сквозь старую.

Почки на деревьяхъ налились. Листья и цвѣты есть уже на смородинѣ.

12-го апрѣля средняя температура дня 13° R.

Открылась въ с. Шестернѣ Проводская ярмарка. Скотъ въ цѣнѣ, въ особенности лошади, пара рабочихъ молодыхъ сытыхъ лошадей 140—200 руб., старыхъ и испорченныхъ 40—80 руб. Пара сытыхъ воловъ 130—150 руб., пара стригуновъ 28—40 руб., пара бычковъ 13—25 р., корова—25—35 руб. телица (третячка) 15—18 руб., пара 2-хъ лѣтнихъ лошаковъ нѣмецкаго завода 110—170 руб. Замѣтно, что скупщики и гуртовщики обращали вниманіе на складъ скота (низкія ноги и длинная тушь), какъ наиболѣе способныя къ откармливанію, цѣнились дороже.

13-го апрѣля средняя температура 13° R. Полдень 18° R. Абрикосы въ цвѣту.

14 и 15-го апрѣля при средней температурѣ дня 13½° R. дулъ сильный восточный вѣтеръ, оказавшій дурное вліяніе на всходы и сады, много абрикосоваго цвѣту опало.

16-го средняя температура дня 13° R. Восточный вѣтеръ до полудня, къ вечеру дождь небольшой, тихо. Явились удоды.

17-го въ полдень +22° R. (средняя температура дня +14° R.). Сильный восточный вѣтеръ. Прилетъ соловьевъ.

Раннюю капустную разсаду земляная блоха съѣла. Отъ земляныхъ блохъ, поѣдающихъ первые листочки всходовъ различныхъ овощей, употребляютъ слѣдующее средство: порошкомъ сѣры посыпаютъ сѣмена, смоченныя предварительно льнянымъ масломъ или простымъ жидкимъ вишневымъ клеемъ. Назначеніе смачиванія — удерживать сѣру на поверхности сѣмянъ. Всходы молодой разсады хорошо поливать отваромъ полыни, на ведро кипятку горсть полыни. Можно также съ пользой употреблять разведенный табачный экстрактъ и предохранять всходы растеній отъ насѣкомыхъ.

18-го въ полдень $+19^0$ R. (Средняя температура дня $+14^0$ R.). Ночью прошелъ дождь и оживилъ всходы хлѣбовъ и травъ, которые достигли 3—4 вер. вышины. Въ общемъ травы значительно хуже прошлогоднихъ. Тернъ разцвѣлъ.

19-го полдень 15^0 R. (Средняя температура дня $+12^0$ R.). Восточный вѣтеръ (буря). Пасмурно. Вишни въ цвѣту.

Жито пошло въ стрѣлку—высота его 3—5 верш.

20-го полдень $+17^0$ R. (Средняя температура дня $+13^0$ R.). Восточный вѣтеръ (буря). Сливы въ цвѣту. Въ 4 часа пополудни небольшой дождь.

21-го съ ранняго утра обложной дождь до 7 часовъ утра; въ полдень 15^0 R.; въ 4 часа пополудни проливной дождь съ раскатами грома.

Озимые хлѣба въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ вымерзли. У меня пропало 3/4 озимаго посѣва пшеницы; но есть жита на блуквѣ очень хорошія. Въ корреспонденціи за зимній періодъ до 21-го февраля я сообщалъ, что не слышно было, чтобы вымерзли озимыя, а весна показала, что мартовскіе холода повліяли не въ пользу—вездѣ переоривали и перебукаривали озими на ярину.

22-го апрѣля. Груши и брунусъ (дикая вишня) въ цвѣту. Дубъ роскошно одѣвается листьями, появились также листья и на акаціяхъ. Сирень готовитъ гроздья бутоновъ. Средняя температура дня 13^0 R., передъ вечеромъ при ЮВ вѣтрѣ пошелъ въ ночь обложной дождь. Къ этому времени я окончилъ посѣвъ овса, льна, картофели и кукурузы. Трава на столько хороша, что рабочіе волы и лошади въ волю напасывались. Ростъ травы на сѣнокосахъ отъ 4—6 вершковъ сравнительно съ прошлогодней весной запоздалъ. Весна и сѣнокосы поздніе.

На скотоводство у насъ хотя и обращается вниманіе, но мало. Для улучшенія породы многіе землевладѣльцы имѣютъ племенныхъ производителей. Но что же изъ этого, когда въ большинствѣ не обращается вниманія на составъ стада—куда входятъ молодыя телицы, недостигшія и 3-хъ лѣтъ, которыя даютъ плохихъ телятъ, а вслѣдствіе этого идетъ измельченіе скота. Животное принимаетъ и производитъ плодъ прежде, нежели пріобрѣтетъ само полное развитіе роста, отъ этого скотъ мелкій. У сосѣдей нѣмцевъ скотъ хорошій молочанскій голандской породы, онъ сухой и костистый болѣе годный для молока, какъ рабочій же скотъ не годится.

23-го въ полдень 26^0 R. (Средняя температура дня 16^0 R.). ЮЗ вѣтеръ. Прилетѣли иволги, ясень и кленъ въ листьяхъ.

24-го въ полдень 17^0 R. (Средняя температура дна $+14^0$ R.) съ утра пасмурно, небольшой дождь. Восточный вѣтеръ къ вечеру дождь.

25-го ночью дождь, въ полдень 16° R. (Средняя температура дня 13° R.).

Съ Благовѣщенія 25-го марта скотъ и лошади выпущены на подножный кормъ. Скотъ изъ зимы вышелъ сытымъ и здоровымъ, а рабочій крѣпкимъ и сильнымъ на столько, что можно было работать успѣшнѣе прошлогодней весны. Кормовъ у всѣхъ хватило. У насъ въ большинствѣ рогатый скотъ разводится для земледѣльческихъ работъ. Молочные продукты не имѣютъ сбыта и не составляютъ сельско-хозяйственной доходной статьи, а идутъ для домашняго употребленія. Мы, вдали отъ городовъ, отъ мѣстъ сбыта и потому не обращаемъ вниманія на удойный періодъ, не знаемъ даже средствъ продлить его. Вся наша забота, чтобы телята не худѣли и были сыты. А потому скотъ, который долженъ быть для молока, у насъ обращается на плодъ.

Вообще весна хотя и поздняя, но очень благопріятная для посѣвовъ съ частыми дождями и большими надеждами на урожай яроваго. Травы растутъ; о сѣнокосѣ еще и не думаемъ.

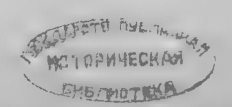
Вопросъ о рабочихъ для хозяина очень важенъ. Хозяйничая и живя въ деревнѣ безвыѣздно около 10 лѣтъ, я пришелъ къ слѣдующему выводу. Хочешь имѣть хорошаго рабочаго, плати ему исправно по цѣнамъ существующимъ въ той мѣстности, гдѣ живешь и корми хорошо.

Задатковъ не давалъ и не даю, а слѣдовательно и не теряю ихъ. Потеря происходитъ отъ того, что нѣкоторые хозяева въ виду своихъ экономическихъ цѣлей нанимаютъ зимой, когда еще не выяснился урожай, предлагаютъ гораздо ниже существующихъ цѣнъ, заключаютъ условія, даютъ задатки и что же выходитъ? Какъ только урожай выяснился, цѣны на рабочихъ поднялись —начинаются обыкновенныя неурядицы съ рабочими—одни уходятъ, другіе уклоняются по болѣзни отъ работъ, словомъ теряешь время въ самую горячую пору. По моему: найми впередъ рабочаго, но съ условіемъ по цѣнамъ, какія будутъ существовать. Трудъ рабочаго вполнѣ опредѣляется разумными отношеніями къ нему хозяина-нанимателя. Надобно относиться къ рабочимъ человѣчнѣе, и взамѣнъ получимъ навѣрно его добросовѣстный трудъ и усердіе. Поменьше полагаться на разныхъ посредниковъ—ключниковъ, прикащиковъ, которые зачастую съ корыстною цѣлью вредятъ хозяйству, а помощь всему этому „глазъ хозяина“.

26 апрѣля д. Гордоватка. *П. Серединскій.*

О крестьянскомъ хозяйствѣ с. Константиновки Вавиловской волости.

Крестьяне опоздали съ зимними посѣвами, ожидали дождя. Земля была такъ тверда, что ломалось желѣзо. Нѣкоторые орали землю, но не сѣяли, ожидая, что пройдетъ дождь, можно будетъ разбить на нивѣ груду и засѣять. Въ октябрѣ прошелъ дождь, а вскорѣ настали и морозы. Всходы раннихъ посѣвовъ были очень плохи, позднихъ—еще хуже. Зима также не благопріятствовала хлѣбамъ: была гололедица. Снѣгъ упалъ крайне неравномѣрно, а сильными вѣтрами смело его въ сугробы, обнаживъ землю. Погубила-ли зима посѣвы съ положительностью сказать еще никто не можетъ.



Осенью и зимою крестьяне продавали скотъ не особенно охотно, потому что кормомъ запаслись и его хватитъ на всю зиму. Говоря о продажѣ скота, я долженъ сообщить слѣдующее. Въ послѣднее время вся торговля скотомъ въ г. Николаевѣ перешла въ руки барышниковъ, это почти тоже, что „хлѣбные зайцы". Хотя эти господа существовали и прежде, но теперь они сдѣлались особенно назойливы; захвативъ почти всю торговлю въ свои руки, они сами устанавливаютъ цѣну, открыто заявляя хозяину скота, что онъ не продастъ, если не отдастъ скотъ за такую-то цѣну. Не рѣдки бывали примѣры, что крестьяне возвращались со скотомъ домой, не поладивъ съ барышниками. Грубые, дерзкіе, барышники своего рода бичъ для крестьянъ.

Кормъ для скота эту зиму былъ не особенно дорогъ. Въ Константиновкѣ сажень сѣна можно купить, смотря по качеству за 12—20 руб., половы отъ 4 до 6 руб., смотря по кладкѣ, соломы—отъ 4 до 5 руб.

Цѣны на хлѣбъ все время стоятъ низкія и, не смотря на это масса хлѣба доставляется въ Николаевъ. Осенью и въ началѣ зимы чрезъ наше село проходило въ сутки до 300 подводъ съ хлѣбомъ. Везли хлѣбъ и изъ подъ Херсона платили по 10 коп. отъ пуда за доставку. Вслѣдствіе паденія цѣнъ на зерновой хлѣбъ крестьяне не знаютъ, что теперь имъ сѣять.

Если бы была открыта продажа хорошихъ сѣмянъ, константиновцы съ охотою покупали-бы ихъ.

Много ожидали крестьяне отъ прошлаго года, много задолжали, приготовляясь къ уборкѣ хлѣба, покупая косилки, вѣялки, и мало получили, такъ мало, что 24 февраля пришлось отбирать и продавать (отдавать въ новую аренду) землю на пополненіе недоимки, взятой ссудою въ прежніе голодные годы.

Въ настоящее время въ нашемъ селѣ 3 паровыхъ молотилки и изъ нихъ одна работала по 50 руб. въ день, другая по 40 руб., третья 30—25 руб.

Наводненіе и въ этомъ году посѣтило насъ, хотя далеко не такое, какъ въ прошломъ году. Погода для хлѣбовъ стояла плохая: 20-го января прошелъ дождь и началась оттепель, въ февралѣ стала оттаивать земля, а 18-го февраля начались опять лютые морозы съ страшными вѣтрами, которые продолжаются и теперь.

Земля дорожаетъ съ каждымъ годомъ, въ послѣднее время платили по 7 руб. 50 коп. за десятину.

Весна въ этомъ году открылась поздно: только 8 марта началось таяніе снѣга, но орать нельзя было до 22 марта, такъ какъ земля была сырая. Съ нетерпѣніемъ ожидали начала полевыхъ работъ и какъ только явилась возможность выѣхать въ поле—выѣхали всѣ и, не заботясь уже о качествѣ обработки, старались какъ можно скорѣе обработаться, зная по примѣру прежнихъ лѣтъ, что поздній посѣвъ рѣдко когда выходитъ хорошимъ. Самую сѣвбу приходилось нѣсколько разъ прерывать по случаю дождей. Въ общемъ при ранней сѣвбѣ погода стояла сырая, при поздней—сухая. Послѣдній дождь былъ 11 апрѣля, а теперь бы дождь для баштановъ и позднихъ посѣвовъ очень и очень нуженъ. Труды земли нельзя разбить, такъ засохла земля. Зяблевыя поля заплыли и потому пришлось перепахивать ихъ.

Озимые посѣвы въ большинствѣ пропали: бывшая гололедица убила растенія. Особенно сильно пострадали озими на мягкихъ парахъ, такъ что пришлось перепахивать и засѣвать вновь яровымъ хлѣбомъ. Озими осталось очень мало и оставшееся не особенно веселитъ земледѣльца; впрочемъ, есть счастливыя исключенія, на Вавиловской степи я видалъ рожь замѣчательно высокую и густую. Всходы раннихъ яровыхъ хлѣбовъ—прекрасные, поздніе—еще неизвѣстны—не всходили.

Баштаны и картофель всходятъ. Площадь яровой пшеницы увеличивается въ ущербъ ячменю. Нѣкоторые хозяева пробуютъ сѣять рапсъ. Паша по случаю поздней весны была плоха и если скотъ выпустили рано, то съ цѣлью, чтобъ онъ проходился.

1-го мая с. Константиновка. *Ал. Арсеньевъ.*

О хозяйствѣ крестьянъ м. Станислава.

Въ нашей мѣстности всѣ хлѣбопашцы спѣшатъ сѣять пораньше какъ весной, такъ и осенью. Слѣдствіемъ поспѣшности бываетъ плохая обработка почвы, а отсюда и плохой урожай. До сихъ поръ еще многіе сѣютъ жито на парахъ подъ рало. Сѣютъ больше всего жито и ячмень. Озимой пшеницы сѣютъ очень мало, а яровой еще меньше. Просо только не многіе сѣютъ и то очень рѣдко. Льну и овса не видно ни у кого. Сѣмена для посѣвовъ употребляются одни и тѣ же изъ года въ годъ. Вслѣдствіе этого озимая пшеница бываетъ всегда съ житомъ, а яровая съ ячменемъ. Ячмень двугранный сѣютъ и рѣдко четырегранный. Сознаніе, что сѣмяна не хороши, есть у всѣхъ. Есть и желаніе пріобрѣсть лучшія, но бѣда — негдѣ. Въ этомъ случаѣ земство принесло-бы большую пользу хлѣбопашцамъ, если-бы въ нѣсколькихъ пунктахъ продавали хорошія сѣмяна. Привожу нѣсколько фактовъ изъ моей практики, указывающихъ на многое, что необходимо хлѣбопашцамъ-крестьянамъ. Убѣдившись въ недоброкачественности моихъ сѣмянъ, я въ 1886 году пріобрѣлъ въ экономіи г. Милорадовича 30 пудовъ жита, называемаго у насъ „пробштейнское". На выставкѣ въ Полтавѣ экономія эта получила премію за жито „пробштейнское", какъ мнѣ передавали. Несмотря на это никто въ окрестностяхъ не сѣялъ этого жита, даже значительные землевладѣльцы до прошлаго года не сѣяли его. Какъ извѣстно, урожай 1887 года въ нашей мѣстности былъ плохой. Но „пробштейнское„ жито на моихъ посѣвахъ дало по 40 пуд. на десятинѣ, когда у сосѣдей моихъ простое жито давало 10 пуд. и менѣе на десятинѣ. Видя на дѣлѣ превосходство „пробштейнскаго" жита надъ мѣстнымъ, крестьяне стали обращаться ко мнѣ за сѣмянами. Въ этомъ году, т. е. 88—всѣ убѣдились, насколько „пробштейнское" жито выгодно и уже почти всѣ его сѣютъ. Десятина мѣстнаго жита дала въ 1888 году 50 и 60 пуд., а „пробштейнскаго" 100 пуд. и болѣе. Что хорошія сѣмяна въ нашей мѣстности необходимы, то объ этомъ уже раньше заявлялъ землевладѣлецъ хутора Шелковаго К. Сербиновъ. А сколько такихъ еще, что не могутъ заявлять свои нужды на бумагѣ? Какъ я уже сказалъ, обработка почвы

въ нашей мѣстности очень плохая. Пашутъ пукарями (плужница) въ два вершка и меньше глубины. Плугъ употребляется уже весьма немногими только и то бѣдняками. Боронами плохо разбиваютъ почву. Жито посѣянное подъ рало, совсѣмъ не заволакиваютъ. Можно судить, сколько сорныхъ травъ будетъ на такой пашнѣ. Указывая хлѣбопашцамъ на то, какъ они плохо пашутъ, обыкновенно приходится слышать такіе отвѣты: „якъ Богъ схоче, то и на камні хлібъ уроде". Такимъ отвѣтомъ они очевидно отрицаютъ всякое значеніе раціональнаго хлѣбопашества.

Въ прошломъ году я пахалъ плугомъ и пукаремъ не менѣе трехъ вершковъ глубины. Видя мою работу одни смѣялись, а другіе спрашивали меня, какая цѣль моей глубокой вспашки? Разъяснивъ имъ двойную выгоду отъ такой обработки поля, я обыкновенно говорилъ такъ: „увидите какой урожай будетъ у васъ и какой у меня". Дѣйствительно, урожай на моихъ посѣвахъ оказался лучше, на 20 и 30 пудовъ было больше, чѣмъ у крестьянъ на десятинѣ. Теперь я совѣтую имъ сѣять меньше, но лучше обработать. Въ силу мною доселѣ сказаннаго, по моему мнѣнію, необходимы руководители хлѣбопашцы, у которыхъ можно было-бы позаимствовать многое необходимое. Вѣдь наши хлѣбопашцы уже многое переняли, хотя и не скоро, у нашихъ колонистовъ—нѣмцевъ. Конечно лучше было-бы, если среди хлѣбопашцевъ же русскихъ будутъ образцовые, хотя-бы не въ полномъ смыслѣ этого слова. Какимъ же образомъ это сдѣлать? Можно, какъ объ этомъ уже многіе говорятъ и пишутъ, устроить нѣсколько земледѣльческихъ школъ низшаго разряда. Въ такія школы могли-бы поступать грамотные крестьяне года на два и на три, для практическаго ознакомленія съ усовершенствованіями по сельскому хозяйству. Земледѣльческія училища, подобныя херсонскому, не могутъ удовлетворить нуждамъ сельскаго хлѣбопашества. Прежде всего, доступъ въ такія училища не легкій, требующій достаточной подготовки, посему изъ крестьянъ или даже землевладѣльцевъ мелкихъ въ такія училища попадаютъ очень немногіе. Кромѣ сего, оканчивающіе курсъ въ такихъ училищахъ идутъ почти всѣ въ экономіи служить. Если-бы они были изъ среды хлѣбопашцевъ, то пошли-бы вести свои хозяйства скорѣе, чѣмъ служить. Школы же земледѣльческія низшаго разряда въ этомъ случаѣ болѣе цѣлесообразны. Для поступающихъ въ такія школы достаточно быть грамотнымъ, но необходимо быть изъ среды хлѣбопашцевъ. Выучивается вѣдь, даже неграматный рабочій, находящійся возлѣ молотилки и локомобиля въ качествѣ кочегара, многому трудному и не сродному. Думается, что хлѣбопашецъ въ школѣ земледѣлія скорѣе и лучше выучится необходимому и болѣе этого, зная свое назначеніе и будущее занятіе. Вопросъ о такихъ школахъ очень важный, посему необходимо всѣмъ высказать свои мнѣнія и чѣмъ скорѣе, тѣмъ лучше. Объ орудіяхъ земледѣльческихъ и скотоводствѣ постараюсь также кое что сообщить въ другой замѣткѣ. Свящ. м. Станислава *Димитрій Балуца.*

Отъ редакціи. По поводу послѣднихъ строкъ надлежитъ указать, что въ Херсонское земледѣльческое училище попадаютъ не *немногіе* изъ крестьянъ, но преимущественно крестьяне. Затѣмъ, въ текущемъ году открывается съ 1 октября низшая земледѣльческая школа близъ Криваго-Рога и въ скоромъ времени (можетъ быть въ текущемъ году) въ с. Мигеѣ, Елисав. уѣзда.

О промыслахъ въ м. Новомъ-Бугѣ.

Существеннымъ недостаткомъ экономическаго положенія крестьянъ м. Новаго Буга является абсолютное отсутствіе какихъ бы то ни было промысловъ; кромѣ земледѣлія, почти никто ничѣмъ другимъ не занимается и все необходимое въ домашнемъ обиходѣ, начиная съ нитокъ и кончая готовымъ платьемъ, покупаетъ на ярмаркахъ и базарахъ.

Понятно, что, при такомъ способѣ пріобрѣтенія необходимыхъ предметовъ, требуется не мало денегъ, единственнымъ источникомъ которыхъ служитъ продажа хлѣба. Нужно себѣ представить, сколько требуется послѣднихъ, что бы выручить необходимую сумму на покупки, уплату повинностей и проч.

По многолѣтнимъ моимъ наблюденіямъ, каждая крестьянская семья, состоящая изъ 7—10 душъ обоего пола и занимающаяся исключительно однимъ земледѣліемъ, расходуетъ ежегодно отъ 400 до 500 руб. Чтобы имѣть столько денегъ, необходимо продать 700—800 пудовъ разнаго хлѣба, а такое количество при среднемъ урожаѣ, можно получить съ 12—15 десятинъ обработанной земли. Если принять въ разсчетъ, что для собственнаго прокормленія и домашнихъ животныхъ (свиней, лошадей и птицъ), а также для посѣва на будущій годъ потребуется еще до 300 пудовъ, то каждому крестьянину съ семьей для безбѣднаго существованія, при отсутствіи промысловъ, необходимо имѣть minimum—20 десятинъ пахатной земли. Каждый крестьянинъ такъ разсчитываетъ и самъ и естественно приходитъ къ тому заключенію, что все его благосостояніе основано на количествѣ засѣянныхъ десятинъ, вслѣдствіе чего всѣ его помыслы и стремленія выражаются однимъ словомъ: „сѣять, сѣять“.

Всѣмъ, мало-мальски интересующимся сельскимъ хозяйствамъ извѣстно, какъ крестьяне въ большинствѣ случаевъ выполняютъ свою безхитростную задачу и какіе получаютъ результаты. Старожилы-крестьяне удивляются, а подъ часъ и негодуютъ, глядя, какъ молодое поколѣніе покупаетъ не только ситцы, черкасинъ, буксинъ, байку и прочія издѣлія Московскихъ и Тверскихъ мануфактуръ, но даже нитки—самую простую вещь, которую прежде пряли 8—10 лѣтнія дѣвочки.

О ткацкихъ станкахъ, составляющихъ въ былое время необходимую принадлежность зимнихъ занятій каждаго крестьянскаго семейства, теперь почти не имѣютъ никакого понятія и въ школѣ учителю приходится нѣсколько часовъ объяснять ученикамъ—крестьянскимъ дѣтямъ обработку льна. Крестьянамъ такъ понравилось безхлопотное путемъ покупки пріобрѣтеніе разныхъ ситцевъ, замѣнившихъ холстъ и полотно, что они забросили ткацкіе станки, полученные въ наслѣдство отъ отцовъ,—а между тѣмъ эти самые станки сохранили бы много хлѣба отъ дешевой продажи. Крестьяне не сознаютъ того, что истощая свою землю усиленными посѣвами, и, продавая полученный урожай за безцѣнокъ, раззоряютъ сами себя и живутъ въ счетъ будущаго благополучія своихъ дѣтей.

м. Новый-Бугъ. *Ѳ. Синческулъ.*

О пчеловодствѣ и другихъ мелкихъ отрасляхъ хозяйства. Въ мѣстности, къ которой относятся помѣщенныя здѣсь данныя, лѣтъ десять тому назадъ пчеловодство если и не особенно процвѣтало, но во всякомъ случаѣ были пчеловоды, считающіе ульи сотнями. А теперь о такихъ и помину нѣтъ; у иныхъ остался какой нибудь десятокъ ульевъ и во всей мѣстности наберется не больше двухъ пчеловодовъ, у которыхъ ульевъ десятка 3—4. На мой вопросъ о причинѣ упадка пчеловодства, всѣ старые пчеловоды на разные лады даютъ одинъ и тотъ же отвѣтъ. Получается указаніе на измѣнившіяся экономическія условія. Чтобы понять это, я кратко разскажу указанія самыхъ пчеловодовъ и свои наблюденія.

Съ весны пчелы идутъ бойко въ степь: луга и деревья въ цвѣту и взятокъ обильный. Такъ продолжается до отцвѣтенія деревьевъ и снятія травъ съ луговъ. Какъ только луга скошены, начинается голодовка, въ особенности, если настаетъ засуха, что очень часто и бываетъ. Голодовка эта и убиваетъ пчелиныя семьи, они не роятся и бываетъ даже, что совсѣмъ покидаютъ свои ульи.

Рѣзкій упадокъ пчеловодства начинается съ того времени, когда началась усиленная пахата земли подъ посѣвы хлѣба, а сѣнокосныя угодья совсѣмъ исчезли. Вслѣдствіе того, что посѣвы заняли большую площадь земли, выпаса для скота стало тоже мало и на мѣстахъ выпаса не найдешь не то медоносныхъ растеній, но даже иной разъ и сухой былинки. На жнивьяхъ-же по уборкѣ хлѣба пчеламъ опять нѣтъ взятку, потому что на нихъ кромѣ кураю ничего другаго не растетъ и скоро, кажется, настанетъ то время, когда эта сорная трава вытѣснитъ всѣ прочія травы.

Вотъ всѣ эти явленія въ совокупности и породили паденіе пчеловодства и скоро настанетъ время, когда о пчеловодствѣ останутся только воспоминанія. Въ настоящее время для поддержанія пчеловодства необходимо внести въ эту отрасль хозяйства пріемы болѣе усовершенствованные, но для этого нужны знанія, а ихъ-то и нѣтъ.

Въ проведеніи въ жизнь нѣкоторыхъ отраслей хозяйства великую услугу оказали бы низшія сельско-хозяйственныя школы. Но пока они будутъ, можно бы многое сдѣлать и при наличныхъ средствахъ. У насъ есть земскія школы, есть и учителя, которые съ большой охотой занялись бы чѣмъ нибудь для себя и для другихъ. Одного не достаетъ — клочка земли при школѣ не менѣе десятины. Если бы она была—всякій учитель занялся бы на ней какой нибудь отраслью и была бы польза и для него, и для другихъ.

23 февраля 1889 г. *Е. Ткаченко.*

Ожиданія наступленія весны и того, какое окажетъ вліяніе зима на озимые посѣвы, дали слѣдующее: ранніе посѣвы озимыхъ посѣянныхъ въ августѣ и укрѣпившіеся до роковыхъ морозовъ, въ концѣ октября, вышли лучше; но такихъ посѣвовъ весьма ограниченное количество десятинъ. Средніе посѣвы, хотя очень рѣдки и низки, все таки обѣщаютъ дать при дальнѣйшей благопріятной погодѣ копны по 3—4 па десятинѣ. Что же ка-

сается поздних посѣвовъ, то они или вовсе не вышли изъ земли, или же вышли такъ рѣдко, что, собирая руками, безъ орудій, можно было-бы получить снопа 2—3 на десятинѣ, почему ихъ или оставили на сѣнокосы (мѣстами очень порядочная трава), или же перебукарили подъ яровые посѣвы.

Весна открылась рапо, съ конца февраля вскрылась рѣка Ингулецъ и было первое половодье, довольно сильное; но 6—8 марта опять были морозы, потомъ оттепель и вновь морозы. Снѣгъ, дождь, оттепель и опять заморозки. Такъ проходилъ весь мартъ до 25 включительно, и въ степь не могли выйти ранѣе 29 числа, хотя, впрочемъ, 27 марта букарили супесокъ подъ посѣвъ ячменя. Супесокъ или „пески“ находятся возлѣ Ново-Дмитріевки, внизъ по теченію р. Ингульца. Не смотря на позднее время, противъ прошлаго года, начала полевыхъ работъ (въ прошломъ году работать начали до 20 марта и многіе обсѣялись до Пасхи—9 апрѣля), вошедшіе посѣвы очень густы. Съ 30 марта и почти въ теченіи всего апрѣля дожди много мѣшали работать, почему посѣвъ пшеницы, едва окончился къ 20, а нѣкоторыми къ 25 апрѣля. Сѣяли поздно, какъ не помнятъ еще. Поздніе посѣвы почти одинаковы съ средними и отчасти лучше самыхъ раннихъ, которые заросли сорными травами. Вѣроятно это благодаря апрѣльскимъ дождямъ.

Сѣнокосы сверхъ всякихъ ожиданій, мѣстами будутъ очень порядочные. На цѣлинѣ или вовсе ничего нѣтъ, или очень мало будетъ сѣна; На твердыхъ, но не истоптанныхъ перелогахъ травы хорошія и даже мѣстами лучше прошлогоднихъ; на мягкихъ же перелогахъ травы дадутъ средній укосъ сѣна. Всѣ сѣнокосы не имѣютъ сплошь одного вида травы, а смѣсь метлицы, больше пырею, овсянки, котика, горошку и проч.

с. Ново-Дмитровка. Учитель *А. Булгаковъ.*

О скотоводствѣ у нѣмцевъ к. Мюльгаузендорфъ.

Проживъ въ здѣшнемъ обществѣ два года, я имѣлъ многократный случай наблюсти, какъ безразсудно и безъ всякаго расчета разводятъ здѣсь скотоводство. Въ нашемъ обществѣ есть хозяева, у которыхъ по 5 и 6 коровъ, есть и такіе, у которыхъ по 10 и 15 коровъ; но зимою нѣтъ ни у кого молока, и смѣло можно сказать, что у поселянъ кромѣ прироста скота пѣтъ никакой другой пользы отъ онаго, а если ближе разсматривать, то есть даже убытокъ, что ясно доказывается изъ слѣдующаго. Цѣны на здѣшнихъ коровахъ колеблятся между 20 и 35 рублями. Самая лучшая корова даетъ въ теченіи 3-хъ мѣсяцевъ ежедневно по 4 кварты молока, до 12 кв. въ сутки, считая кварту по 3 коп., за 3 мѣсяца 10 руб. 80 коп., а въ теченіи остальныхъ 4-хъ мѣсяцевъ по 2 кв. въ сутки—7 руб. 20 коп., а всего за 7 мѣсяцевъ 18 руб. доходу; остальное время корова не доится. Теленокъ стоитъ весною 5 руб., это составляетъ въ годъ 23 руб. доходу. Вычисляя изъ этой суммы 12 руб. за перезимовлю коровы, 6 руб за подножный кормъ и 5 руб. за перезимовлю теленка, всего 23 руб., то оказывается, что доходъ лишь только покрываетъ расходъ, а трудъ въ убыткѣ. Главная причина состоитъ

въ томъ, что поселяне не обращаютъ никакого вниманія на породу скота держатъ простыхъ, безпородистыхъ бугаевъ, и при томъ кормятъ ихъ очень плохо (zum Begatten der Kühe). Порода мало по малу переводится, не смотря на то, что большая часть коровъ нѣмецкой породы. Условія содержанія скота зимой также дурно вліяютъ на него. Скотъ держатъ зимою при большихъ морозахъ и вьюгахъ днемъ и ночью въ открытыхъ загонахъ, не принимая во вниманіе, что скотъ нѣмецкой породы нѣжный; такъ равно и кормятъ ихъ очень плохо, нѣтъ хорошихъ и удобныхъ водопоевъ въ степи, а нужно гнать на водопой болѣе 10 верстъ къ рѣкѣ. Кочубѣевскіе поселяне (Кронауской волости) сравнительно усерднѣе нашихъ занимаются скотоводствомъ: 1) держатъ исключительно нѣмецкихъ коровъ, 2) черезъ каждые 2 года уполномоченные общества объѣзжаютъ всю окрестность выбираютъ и покупаютъ самыхъ лучшихъ быковъ производителей и 3) отдаютъ таковыхъ надеждному хозяину на перезимовку подъ надзоромъ выборныхъ отъ общества. Вообще каждый хозяинъ отдѣльно заботится больше о своемъ скотѣ, сознавая пользу отъ онаго. При такихъ условіяхъ порода скота улучшается. Я лично купилъ въ Кочубѣевскихъ колоніяхъ корову за 50 руб., въ декабрѣ она привела телушку; съ того времени до іюня мѣсяца она ежедневно давала по 18 квартъ молока. Считая каждую кварту по 3 коп., что составитъ въ сутки 54 коп., а за 6 мѣсяцевъ слишкомъ до 100 рублей дохода (корова доилась круглый годъ). Съ половины іюня, когда наступаетъ сильная жара, молоко уменьшается на половину, т. е. можно считать ежедневный доходъ 27 коп., что составляетъ за 6 мѣсяцевъ, т. е. съ половины іюня, пока корова опять отелится, до 50 руб., слѣдовательно весь годовой доходъ равенъ 150 руб. Вычитая изъ этой суммы 23 руб. расхода остается въ доходѣ 127 руб.

с. Мюльгаузендорфъ.
23-го февраля 1889 года.

Учитель *Г. Штумбергъ.*

О молочномъ хозяйствѣ у крестьянъ с. Матвѣевки.

Въ свѣдѣніяхъ за весенній періодъ 1888 года я говорилъ, что прошлогодняя весна съ хорошими видами на урожай причинила населенію не малый вредъ тѣмъ, что залила многіе огороды, сдѣлавъ ихъ негодными къ обработкѣ. Прошлое лѣто было сухое, почти съ перваго іюня и до перваго августа не видали порядочнаго дождя; трава высохла окончательно. Скотъ выгоняли на пастбище единственно для того, чтобы за день набѣгался и, возвратившись голодный назадъ, могъ ѣсть сухую солому. Коровы, не имѣя корма, давали по стакану молока. Помимо этого засуха принесла вредъ еще тѣмъ, что рѣшительно не дала никакой производительности молочному хозяйству, которое, имѣя хорошій сбытъ, по близости г. Николаева, приноситъ хозяйству довольно значительные доходы. Самый бѣдный хозяинъ имѣетъ корову, средній двѣ—три, состоятельный—отъ 3 до 5 штукъ. Торгуя ежедневно по 50 коп., получится дохода отъ одной коровы 26 руб. въ годъ. Отсюда видно, что доходъ отъ одного молока равенъ стоимости коровы, помимо масла и сыра,

которые также собираются и продаются. Прошлое же лѣто лишило хозяевъ этого заработка, этому, пожалуй, еще много способствовала болѣзнь скота. Почти у всѣхъ хозяевъ не только с. Матвѣевки, но и всей Гурьевской волости рогатый скотъ переболѣлъ ящуромъ. Въ продолженіи этой болѣзни заболѣвшее животное питалось небольшой дозой воды, ибо въ ротъ, гдѣ находились раны, нельзя было ничего другаго взять, жалко было смотрѣть на бѣдное животное, когда видишь, что при всемъ его желаніи и стараніи, оно не въ силахъ проглотить пучка травы. Такъ многія животныя пролеживали по недѣлѣ и по двѣ; по выздоровленіи они были очень слабы.

Къ началу августа болѣзнь прекратилась; съ того же времени начали перепадать дождики, скоро поднялась трава и скотъ нѣсколько поправился, но это продолжалось не долго. Въ концѣ сентября были морозы, а въ половинѣ октября выпалъ снѣгъ, скотъ поставили въ загоны, не давъ ему хорошо оправиться. Потерпѣвъ такую неожиданность, бабы опустили руки и хотя, въ силу нѣкоторой привычки, не могли оставить этого занятія и отправлялись подальше отъ города, закупали тамъ молоко, масло, сыръ, отвозили въ городъ и тамъ продавали, зарабатывая по три и пять коп. на фунтѣ, но такой заработокъ не могъ удовлетворить хозяекъ и потеря чувствуется, не смотря на то, что молочное хозяйство ведется у нихъ не совсѣмъ умѣло. При умѣломъ же приготовленіи молочныхъ продуктовъ, при улучшенной породѣ коровъ и при такомъ сбытѣ, эта отрасль сельскаго хозяйства могла бы быть хорошимъ подспорьемъ сельскому хозяйству.

Болѣе широкому развитію этой промышленности вредитъ еще и недостатокъ пастбищъ для скота. Съ каждымъ годомъ общества сокращаютъ и сокращаютъ количество скота въ силу крайней необходимости.

с. Матвѣевка
26 февраля 1889 года.

Учитель *М. Скопецъ.*

О хозяйствѣ въ еврейской колоніи Эфингарь.

Живя почти два года въ еврейскихъ колоніяхъ и вращаясь постоянно въ кругу колонистовъ, могу дать болѣе или менѣе точныя свѣдѣнія о хозяйствѣ ихъ. Живши цѣлый годъ въ колоніи Камянкѣ (Михайловской волости) и видя печальное состояніе ихъ жилищъ, ихъ неряшество, ихъ обращенія съ домашнимъ скотомъ, который имѣется у нихъ въ весьма незначительномъ количествѣ, ихъ индефферентность къ дѣлу, я думалъ, что всѣ еврейскія колоніи таковы. Но познакомившись съ земледѣльцами колоніи Эфингаря и видя ихъ устройства, ихъ отношенія къ земледѣлію и сельскому хозяйству, я съ большимъ удовольствіемъ берусь описать все мнѣ извѣстное, хотя въ краткихъ чертахъ. Весьма понятно, что за весенній и лѣтній періоды будетъ возможно гораздо больше дать свѣдѣній, но пока напишу мои наблюденія за зимній періодъ. Никто не могъ бы предполагать, что евреи, любящіе коммерцію, стремящіеся, по словамъ нѣкоторыхъ къ легкой наживѣ, могли быть земледѣльцами и хорошими сельскими хозяевами. У каждаго болѣе или менѣе зажиточнаго хозяина находится нѣсколько штукъ рогатаго

скота, нѣсколько лошадей, два или три нѣмецкихъ хода и нѣсколько козъ. Общее число домашняго скота въ колоніи Эфингарѣ считается: рогатаго скота 516 шт., лошадей 367 шт., птицы, въ особенности гусей, у нихъ въ изобиліи. Земледѣльческія орудія, каковы: жатки, вѣялки, плуги, букера и бороны имѣются почти у каждаго хозяина. Болѣе зажиточные хозяева имѣютъ и конныя молотилки. Почти половину земли колонисты вспахали подъ озимые посѣвы. Огородовъ у нихъ очень мало, вслѣдствіи того, что земли, отмежеванной Правительствомъ 80 лѣтъ тому назадъ, во время основаній этихъ колоній, весьма недостаточно для умножившагося съ тѣхъ поръ народонаселенія. Если бы означенная земля, заключающаяся въ 90 участкахъ по 30 десятинъ въ каждомъ, была раздѣлена между колонистами какъ въ крестьянскихъ селахъ по числу рабочихъ душъ, тогда количество 2700 десятинъ Эфингарской земли было бы раздѣлено между 300 душами мужскаго пола и каждый колонистъ имѣлъ бы свой надѣлъ 9 десятинъ, что и достаточно было бы для одной души и они были бы довольны своею участью. Но такъ какъ земля у нихъ раздѣлена подворно, по номерамъ, по 30 дес. и есть такіе дворы, на которыхъ имѣется отъ 15 до 20 рабочихъ душъ, которыя должны довольствоваться однимъ участкомъ въ 30 десятинъ, изъ нихъ 12 дес. непахатной земли, а наемная у сосѣднихъ землевладѣльцевъ земля, обходящаяся до 8 руб. десятина, не можетъ вознаградить ихъ труды, вслѣдствіе чего многіе колонисты волей или не волей должны обращаться къ подсобнымъ промысламъ, искать пропитаніе для своего семейства.

Колонія Эфингарь
16 февраля 1889 года.

Учитель *Р. Лейтесъ.*

Печатать дозволено—Херсонъ, тип. О. Д. Ходушиной (бывш. Ващенко).